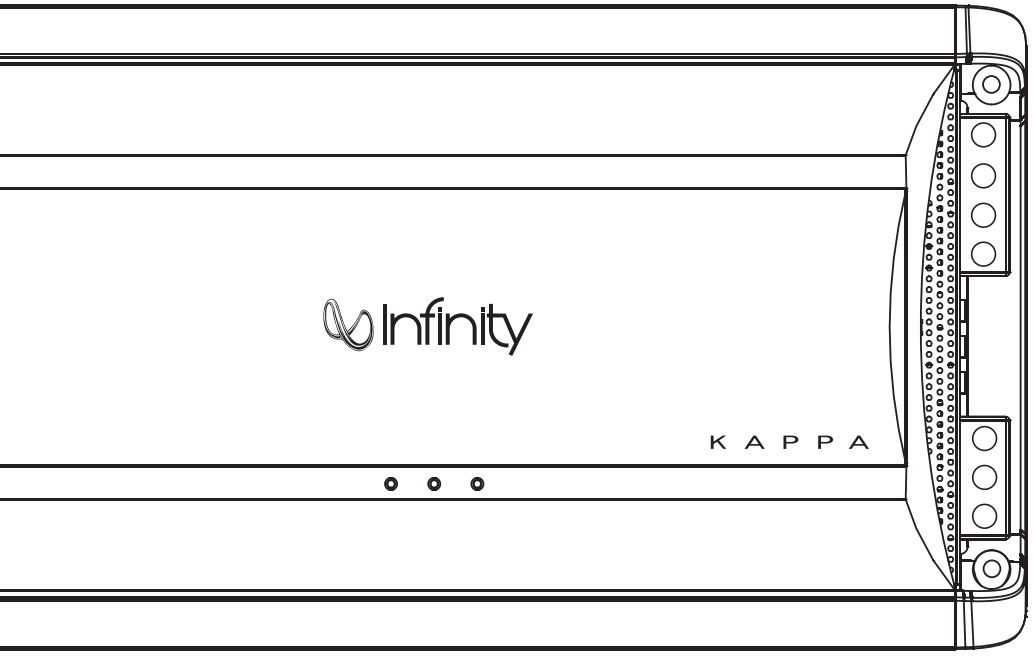
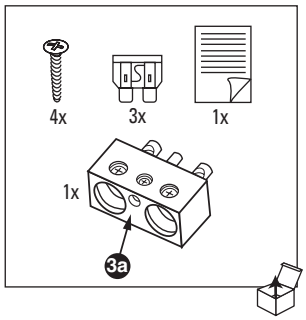
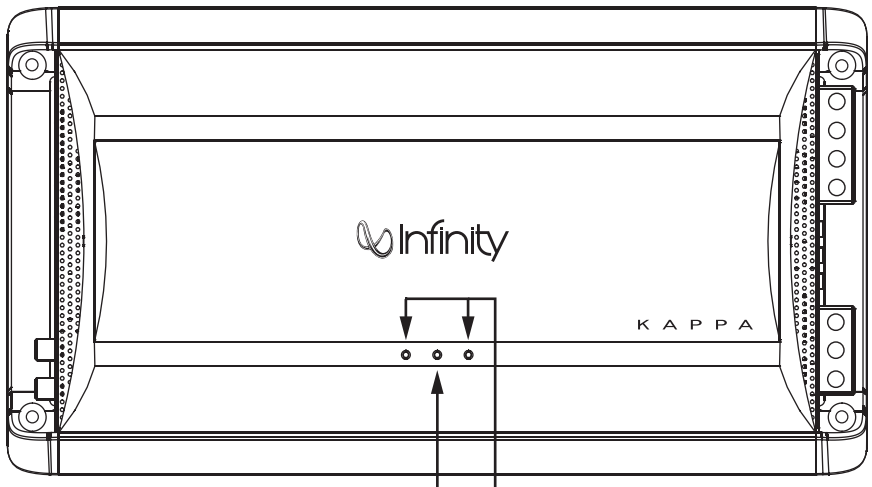
KAPPA®

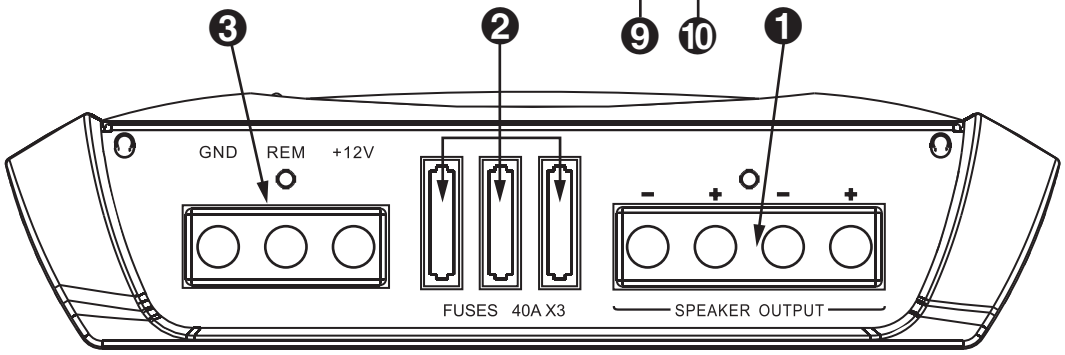
KAPPA® ONE

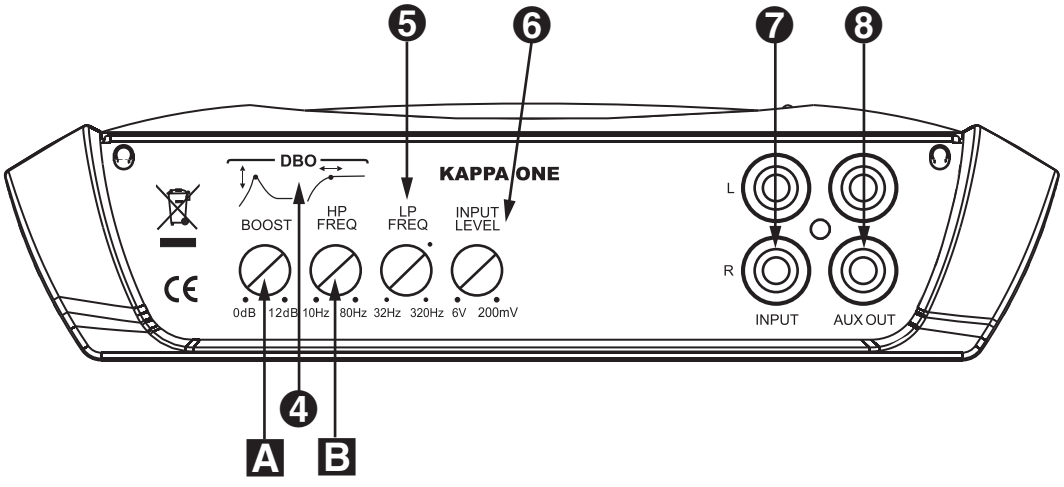
Infinity®

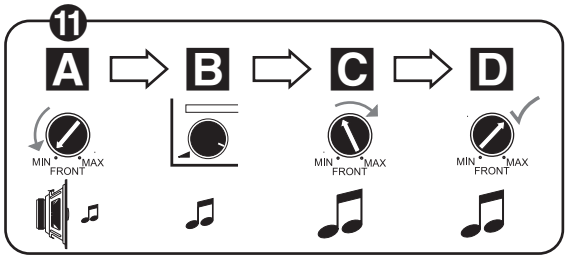


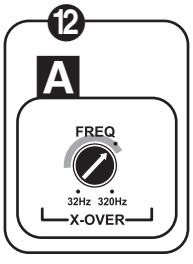

4x
3x
1x
1x
3a


Infinity
KAPPA


3
2
9
10
1
GND
REM
+12V
FUSES 40A X3
SPEAKER OUTPUT


5
6
7
8
DBO
KAPPA ONE
BOOST
HP FREQ
LP FREQ
INPUT LEVEL
0dB
12dB
10Hz
80Hz
32Hz
320Hz
6V
200mV
L
R
INPUT
AUX OUT
4
A
B


11
A
B
C
D
MIN
MAX
FRONT


12
A
FREQ
32Hz 320Hz
X-OVER

ITALIANO

Avvisi e consigli per l'installazione:

- Scollegare il polo negativo (–) dalla batteria del veicolo.
- Nel luogo dell'installazione, localizzare e prendere nota di tutti i tubi del carburante, i tubi del freno idraulico, i tubi del vuoto ed i cavi elettrici. Prestare estrema attenzione quando si realizzano tagli o fori in queste zone o vicino ad esse.
- Scegliere un luogo di montaggio sicuro lontano da umidità.
- Assicurarsi che ci sia sufficiente aria in circolazione nel luogo di montaggio dell'amplificatore in modo che si raffreddi.
- Montare l'amplificatore usando il supporto in dotazione.

Specifiche tecniche

- 500W RMS x 1 canali @ 4 ohm e ≤1% THD + N*
- 800W RMS x 1 canali @ 2 ohm e ≤1% THD + N*
- Potenza picco totale: 1600W
- Risposta di frequenza: 20Hz – 320Hz (–3 dB)
- Segnale di ingresso massimo: 6V*
- Sensibilità massima: 200mV*
- THD + N: 0,05%
- Rapporto segnale/rumore: 85 dB (ad 1W)*
- Rapporto segnale/rumore: 109 dB (ad assorbimento)

* CEA-2006A conforme

❶ Connessioni altoparlante

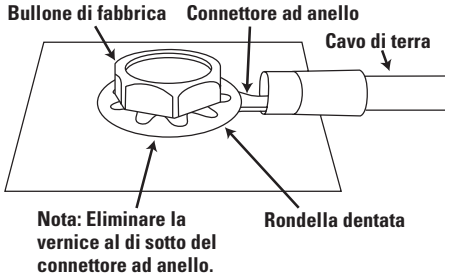
- Collegare i diffusori a questi terminali osservando la polarità corretta. Le viti dorate indicano + e le viti argentate indicano –.
- L'impedenza minima dell'altoparlante è di 2 ohm.

❷ Fusibili

- Sostituire solo con lo stesso tipo e potenza.

❸ Connettori ingresso alimentazione

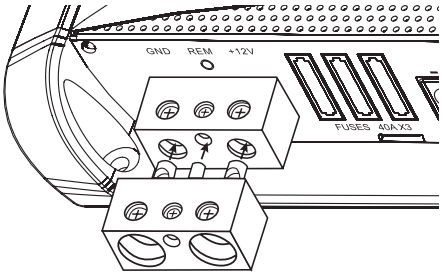
- +12V: Collegare il terminale positivo della batteria del veicolo. Installare un portafusibili appropriato ed un fusibile (minimo da 120A) entro 50 cm dalla batteria. Assicurarsi che il cavo non sia danneggiato o pizzicato durante l'installazione. Installare le guarnizioni di protezione ruotando le viti attraverso il firewall o un altro foglio di metallo.
- GND: Collegare al telaio del veicolo. Fare riferimento all'illustrazione sottostante.


Bullone di fabbrica
Connettore ad anello
Cavo di terra
Nota: Eliminare la vernice al di sotto del connettore ad anello.
Rondella dentata

- REM: Collegare il comando "Remote Out" dall'unità sorgente o da un circuito di tensione da 12V+ (ACC)

❸a Adattatore 4 AWG

- Per cavi di alimentazione più lunghi di 1,2 m, si raccomanda un cavo da 4 AWG. Usare l'adattatore per realizzare la connessione seguendo l'immagine sottostante.



❹ DBO: Variabile subsonica con passo alto Filtro con Boost variabile (Q)

- Per woofer in casse Bass Reflex, impostare il controllo della frequenza ad un valore inferiore di 10Hz inferiore alla risonanza della cassa.
- Per woofer in cassa chiusa, impostare il controllo a qualsiasi valore desiderato tra 30Hz e 50Hz.
- Impostare il controllo del boost come si desidera, facendo attenzione a non applicare troppo boost per evitare di danneggiare il/i woofer.

A Il controllo DBO Boost fornisce fino a 12dB di boost leggermente al di sopra della frequenza del filtro a passo alto.
Vedi sopra per le impostazioni adeguate.

B Controllo della frequenza del filtro a passo alto DBO, variabile tra 10Hz e 80Hz. Vedi sopra per le impostazioni adeguate.

❺ Controllo della frequenza del crossover

- Crossover ottava/12dB, variabile da 32Hz a 320Hz.
- Vedi ⓬ per la procedura di regolazione.

❻ Regolazione livello segnale di ingresso

- Usato per far corrispondere il livello dell'ingresso dell'amplificatore al livello dell'uscita dell'unità sorgente. Vedi ⓫ per la procedura di regolazione.

❼ Connettori ingresso

- Collegare alle uscite dall'unità sorgente o dal processore del segnale.

❽ Connettori uscita aux

- Uscita pass-through non filtrata. Collegare all'ingresso di un amplificatore addizionale.

❾ LED di protezione

- Illuminato quando si presenta una delle seguenti condizioni: batteria eccessiva o sottovoltaggio, cavi del diffusore in cortocircuito, amplificatore troppo caldo, circuito delle uscite dell'amplificatore guasto (voltaggio DC presente all'uscita dell'amplificatore).

❿ LED Alimentazione attivata

- Illuminato quando l'amplificatore è acceso.

⓫ Impostazione del livello di ingresso

A Regolare i controlli di livello degli ingressi in senso antiorario fino a 6V.

B Riproducendo una traccia musicale con elevata dinamica, regolare il controllo del volume dell'unità principale alla posizione 3/4.

C Regolare il controllo del livello dell'ingresso in senso orario fino a quando l'uscita dei bassi sia proporzionata all'uscita dei diffusori di alta frequenza, seguendo le proprie preferenze.

D Il livello dell'ingresso ora è regolato correttamente.

⓬ Impostazione del crossover

A Impostare il crossover per i subwoofer.

Nota: Gli intervalli di frequenza accettabili sono indicati in grigio.

Questo prodotto è progettato per applicazioni portatili e non è destinato a connessioni alle linee principali. È necessario un numero di serie valido per assicurare la garanzia. Le prestazioni, le specifiche e l'apparenza possono essere modificati senza preavviso.

Declaration of Conformity

CE

We, Harman Consumer Group, Inc.
2, route de Tours
72500 Château du Loir
France

declare in own responsibility that the product described in this owner's manual is in compliance with technical standards:

EN 61000-6-3:2001
EN 61000-6-1:2001

Klaus Lebherz
Harman Consumer Group, Inc.
Château du Loir, France 9/08

Harman Consumer Group, Inc., 250 Crossways Park Drive, Woodbury, NY 11797 USA
Infinity and Kappa are trademarks of Harman International Industries, Incorporated, registered in the United States and/or other countries.
www.infinitysystems.com
© 2008 Harman International Industries, Incorporated. All rights reserved. • Part No. KAPPA10M 9/08
A Harman International Company